

# Opravný lístek k diplomové práci

## Příprava růstového faktoru TGF- $\beta$ 3 s coiled-coil kotvou

Bc. Tomáš Otépka, NKATA, 2024

Str. 44, kap. 3.2.13: Doplnění výsledné koncentrace antibiotik v transfekční směsi:

Navíc byly přidány kyselina valproová do výsledné koncentrace 2mM a 100 $\times$  koncentrovaná směs antibiotik penicilinu a streptomycinu. *Výsledná koncentrace antibiotik ve směsi činila 1  $\mu$ g/ml pro streptomycin a asi 6  $\mu$ g/ml pro penicilin.*

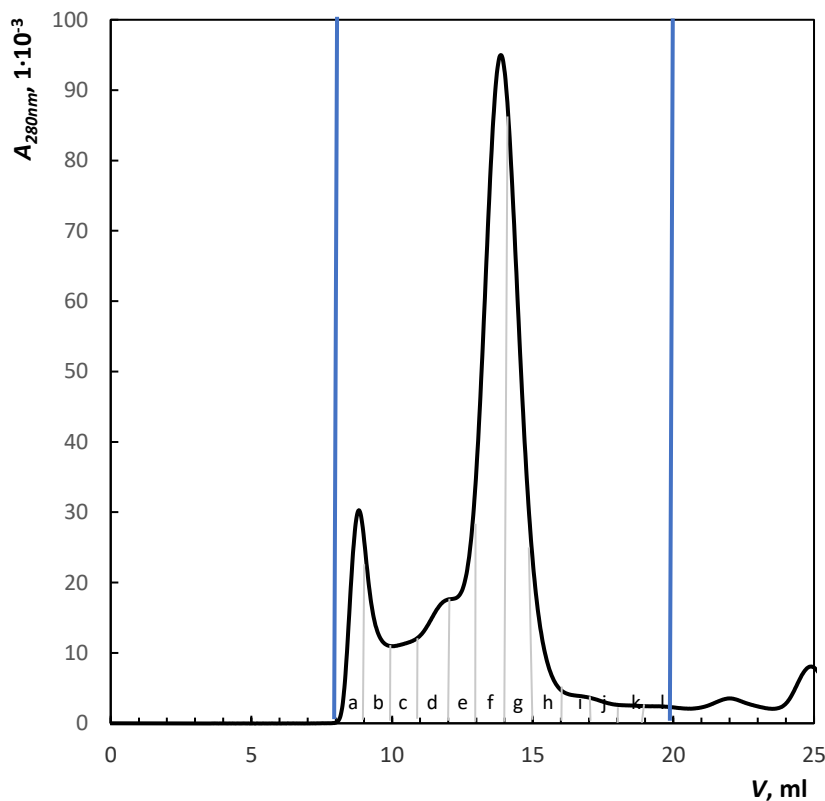
Str. 48, kap. 3.2.22: Uvedení koncentrace primární a sekundární protilátky použitých v metodě imunodetekce proteinů:

1  $\mu$ l roztoku myší monoklonální protilátky proti histidinové kotvě PentaHis (*ředění 1:1000*) bylo zředěno do 5 ml 5% BSA v TBS a roztok byl nalit na membránu.

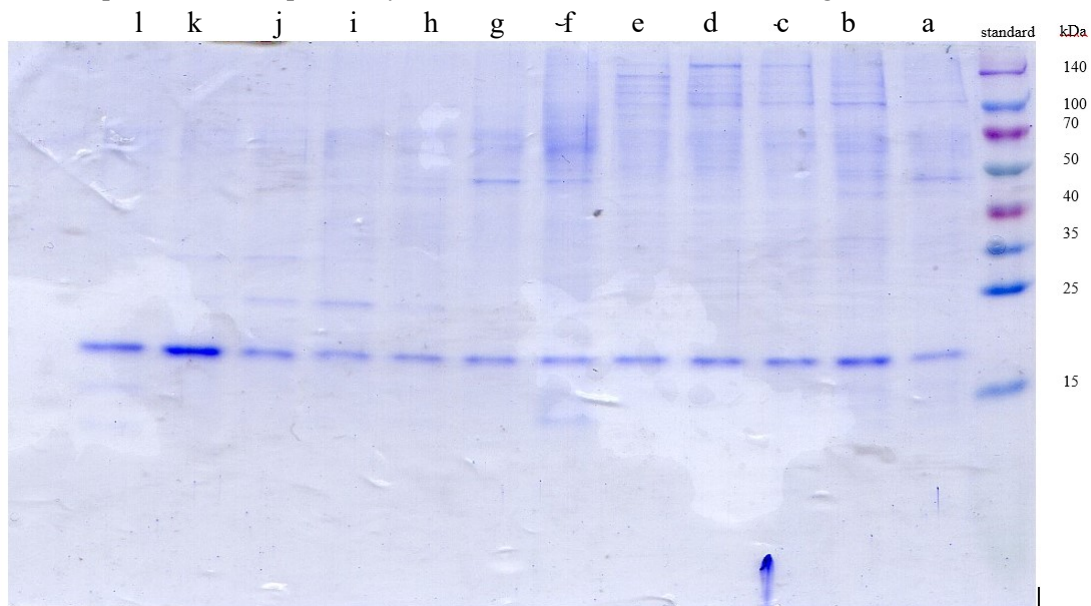
A dále:

Následně byla membrána převedena do čisté zkumavky a bylo k ní přidáno 5 ml 10% roztoku sušeného odtučněného mléka v TBS pufru s 1  $\mu$ l kozí polyklonální protilátky proti myšimu IgG konjugované s alkalickou fosfatou (*ředění 1:2000*).

Str. 52, kap. 4.2, obr. 6: Oprava jednotky u absorbance na ose chromatogramu:



Str. 53, kap. 4.2, obr. 7: Oprava chybného označení zón na elektroforeogramu:



A dále doplnění k popisku elektroforeogramu:

*Jednotlivé vzorky frakcí byly před nanesením do jamek gelu koncentrovány.*

Str. 56, kap. 4.4, obr. 10: Oprava jednotky u absorbance na ose chromatogramu:

